

**ПОСТРОЙ
МОТОРНУЮ
ЛОДКУ!**

СЕКРЕТЫ СБОРКИ И МОДЕЛИРОВАНИЯ!

LEGO

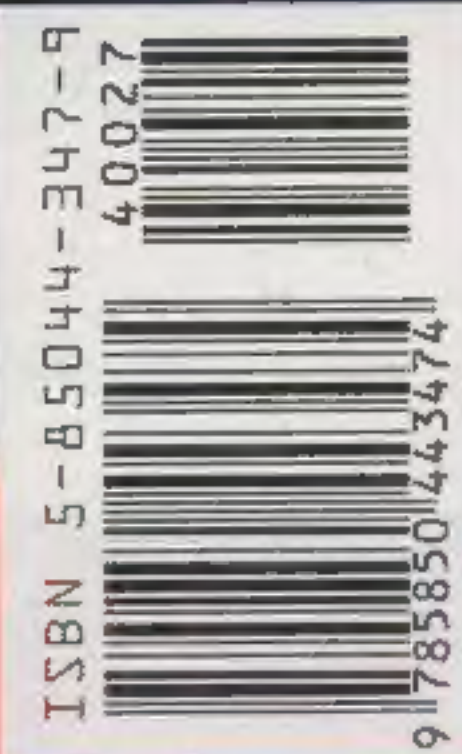
3/2002

САМОДЕЛКИ

**ТАЙНЫ
ЛЕГОЛЕНДА!**



СОБЕРИ КОСМИЧЕСКОГО РОБОТА!



Раскрась-ка!

Раскрась эту картинку в яркие
цвета ЛЕГО!



Добро пожаловать!

Привет! В новом номере журнала "Самodelки", ты найдешь увлекательные истории о космонавтах и спасателях и узнаешь секреты сборки новых моделей.



В этом номере:

Сделай!



Узнай!

...интереснейшую информацию о полетах в космос

10 26



...а ещё телевизор, аэроплан и гоночный автомобиль

12 20 28

А также...

Хитроумные загадки

14 18 30

Интересные раскраски

2

Комиксы



4 22

Тебя ждут путешествие на Луну и приключения береговых спасателей

Секретные материалы



Ты узнаешь как собирали модель оперного театра в Сиднее, Австралия

32



САМОДЕЛКИ

© The LEGO Company and The Egmont Foundation. © Товарный знак LEGO SYSTEM зарегистрирован и принадлежит LEGO Company.

© Перевод на русский язык «Эгмонт Россия Лтд.», 2002. Все права защищены. Для младшего школьного возраста.

Журнал «LEGO Самodelки» № 3, 2002. Главный редактор периодических изданий Елена Милютенко. Редактор журнала Денис Пунин. Перевод с английского Надежды Кожемякиной.

Издаётся компанией «Эгмонт Россия Лтд.», ЛР № 090172 от 21.04.1997. Москва, 121099, 1-й Смоленский пер., д.9.

Тел.: (095) 241-05-13 (отдел распространения), (095) 241-00-70 (отдел рекламы).

Журнал зарегистрирован в Министерстве РФ по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций. Рег. ПИ № 77-1611 от 10.02.2000.

Налоговая льгота – Общероссийский классификатор продукции ОК-005-93 том 2: 952000. Гигиенический сертификат № 77.99.6.953.П.8766.2.00 от 11.02.2000.

Бумага офсетная. Гарнитура «Прагматика». Печать офсетная. Подписано в печать 29.01.2002. Тираж 42,0 тыс. экз. Заказ № 390

Отпечатано с готовых диапозитивов в ООО ИД «Медиа-Пресса», 125865, г. Москва, ул. «Правды», д. 24. Цена свободная.



Путешествие на Луну!

С тобой играют:



Капитан Джерри Уокер
Отважный командир корабля.



Навигатор Ина Орбит
Управляет космическим кораблем.



Дон Смол
Отвечает за ремонт и средства связи.

Астронавты Космопорта работают на Луне...

Мы добыли достаточно лунных кристаллов, и наша миссия закончена!

Ну, не совсем. Мы ещё должны благополучно вернуться на Землю!

Прежде всего надо переправить кристаллы на спутник!

Тогда до встречи! И не волнуйся, я очень аккуратный водитель!

Опля!

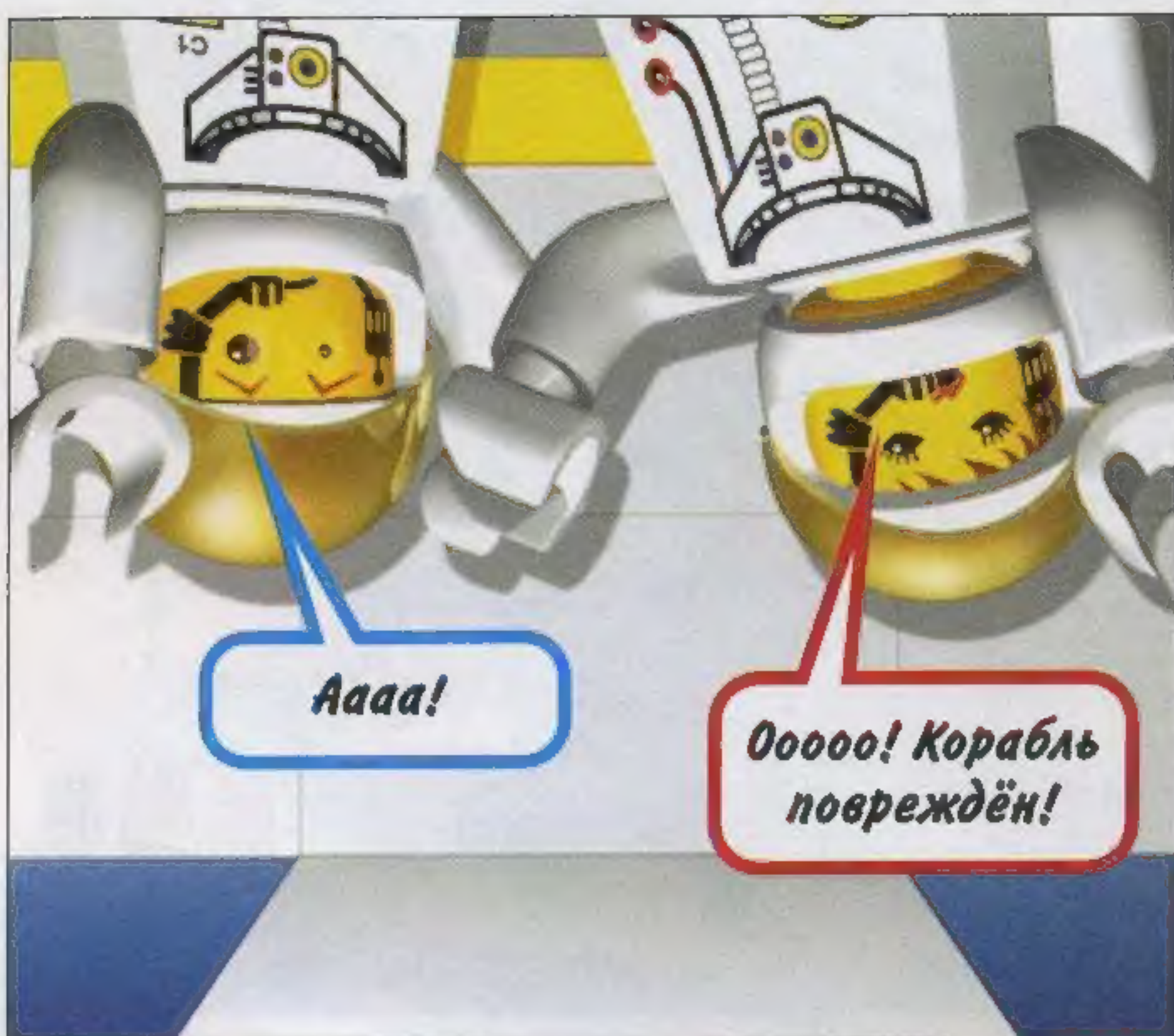
ПАФ!

Лунные кристаллы разлетаются во все стороны!

И я, между прочим, тоже! Помогите!











Обо всём на свете



Привет! Спасибо, что ты присоединился к нам в нашем путешествии на Луну! А теперь давай познакомимся с тем, как люди осваивали космос на протяжении многих лет.

Ракеты используются для того, чтобы космонавты и оборудование попали в космос. Чтобы преодолеть земное притяжение, эти ракеты развивают огромные скорости.



В космос

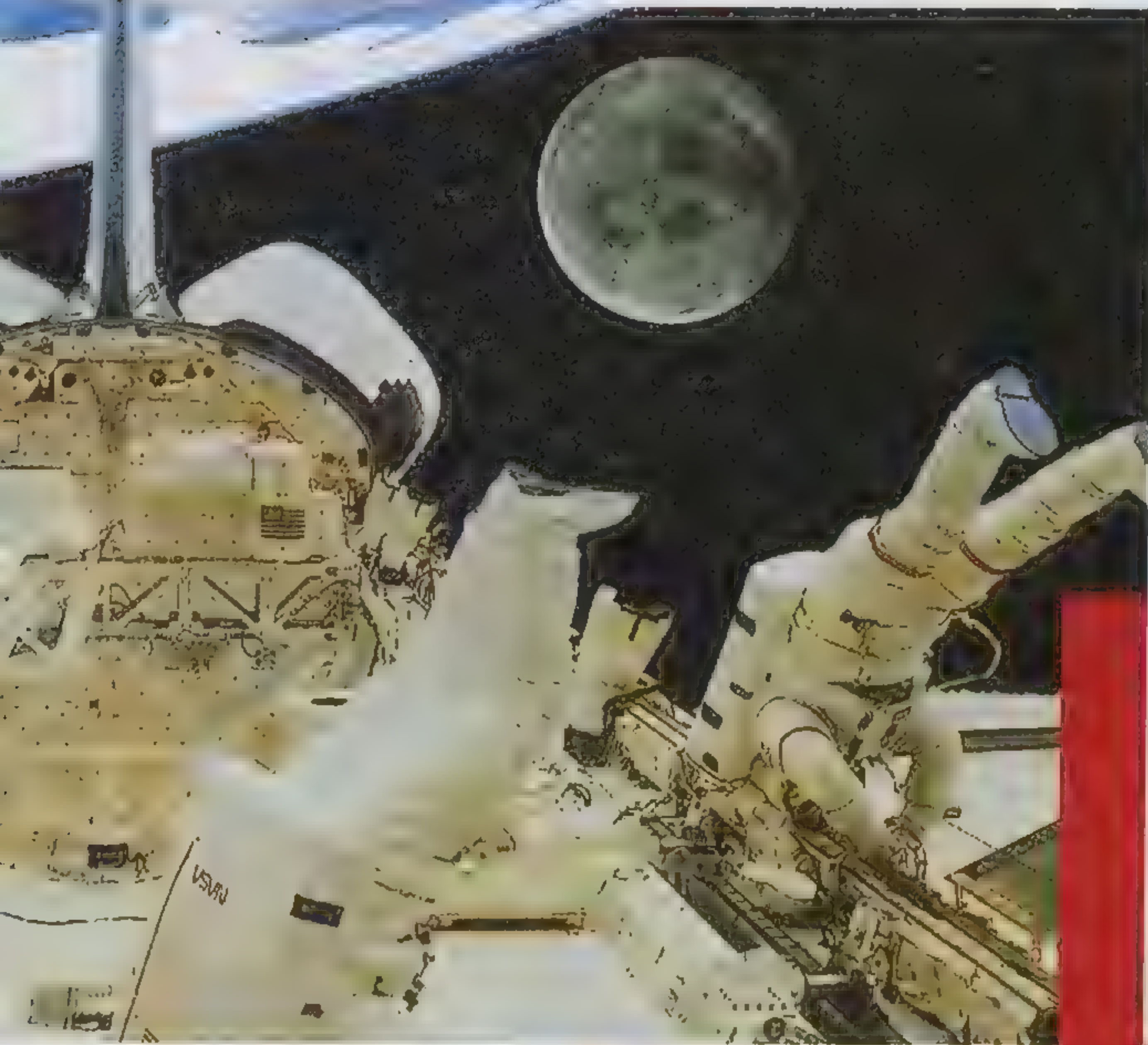
Первым человеком, оставившим свои следы на поверхности Луны, был американский космонавт Нил Армстронг.



Космонавты НАСА для передвижения по поверхности Луны использовали специальный аппарат.

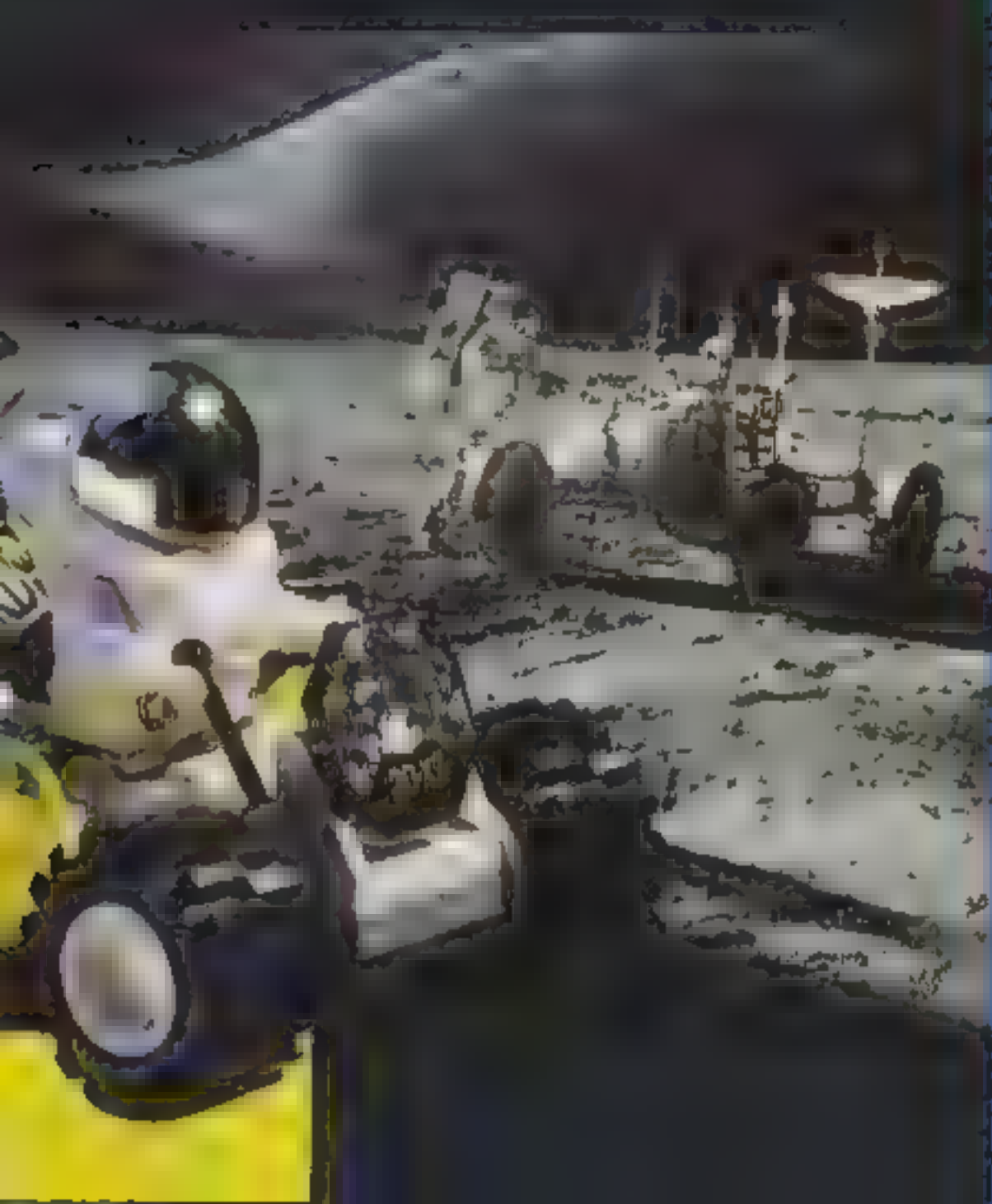


*В космосе проводят самые
различные эксперименты.*



*Космические корабли типа
«Шаттл» доставляют
космонавтов в космос и
возвращают их обратно. Такие
корабли стартуют как ракеты, а
приземляются как самолеты.*

ce!



*В космосе нет воздуха
и очень холодно.
Скафандры
обеспечивают
космонавтов кислородом
и защищают от холода.*



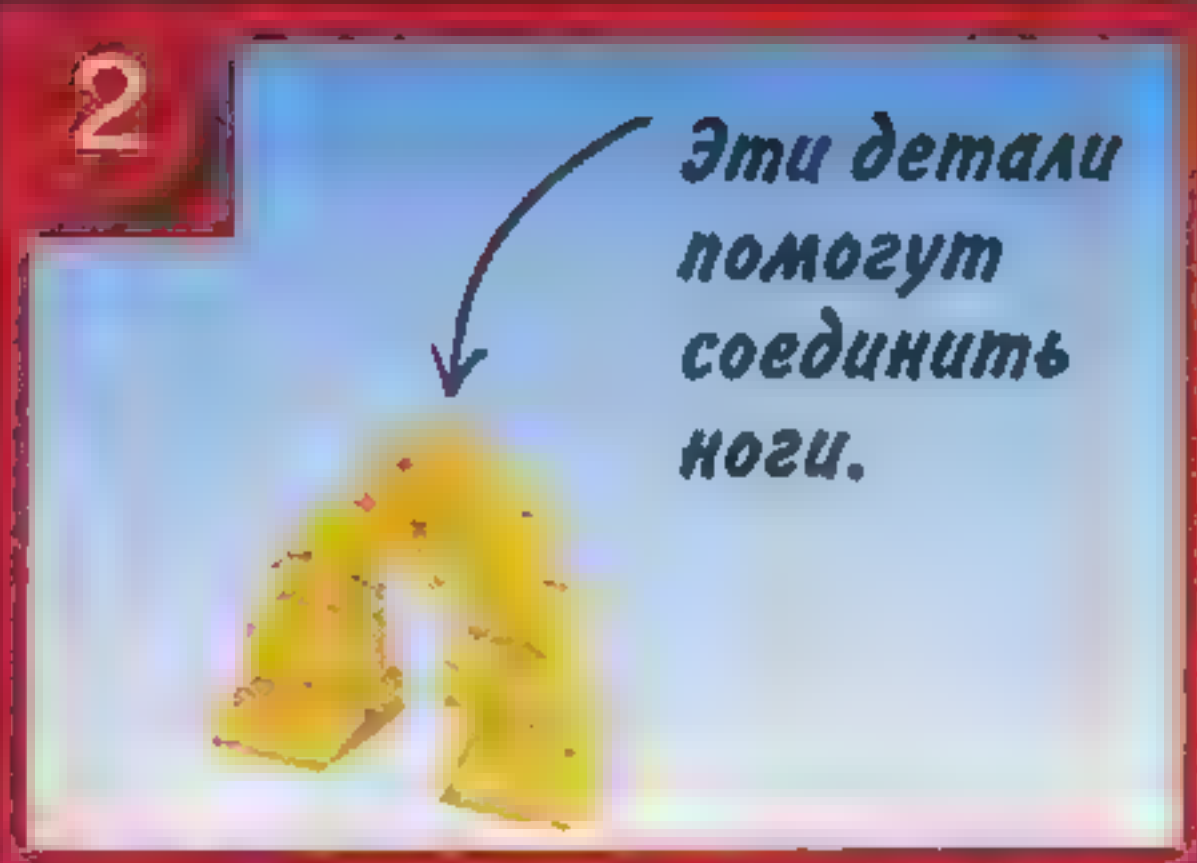
КОНСТРУИРУЕМ САМИ РОБОТ

Собери своего космического робота.

1



2



Эти детали
помогут
соединить
ноги.

3



4



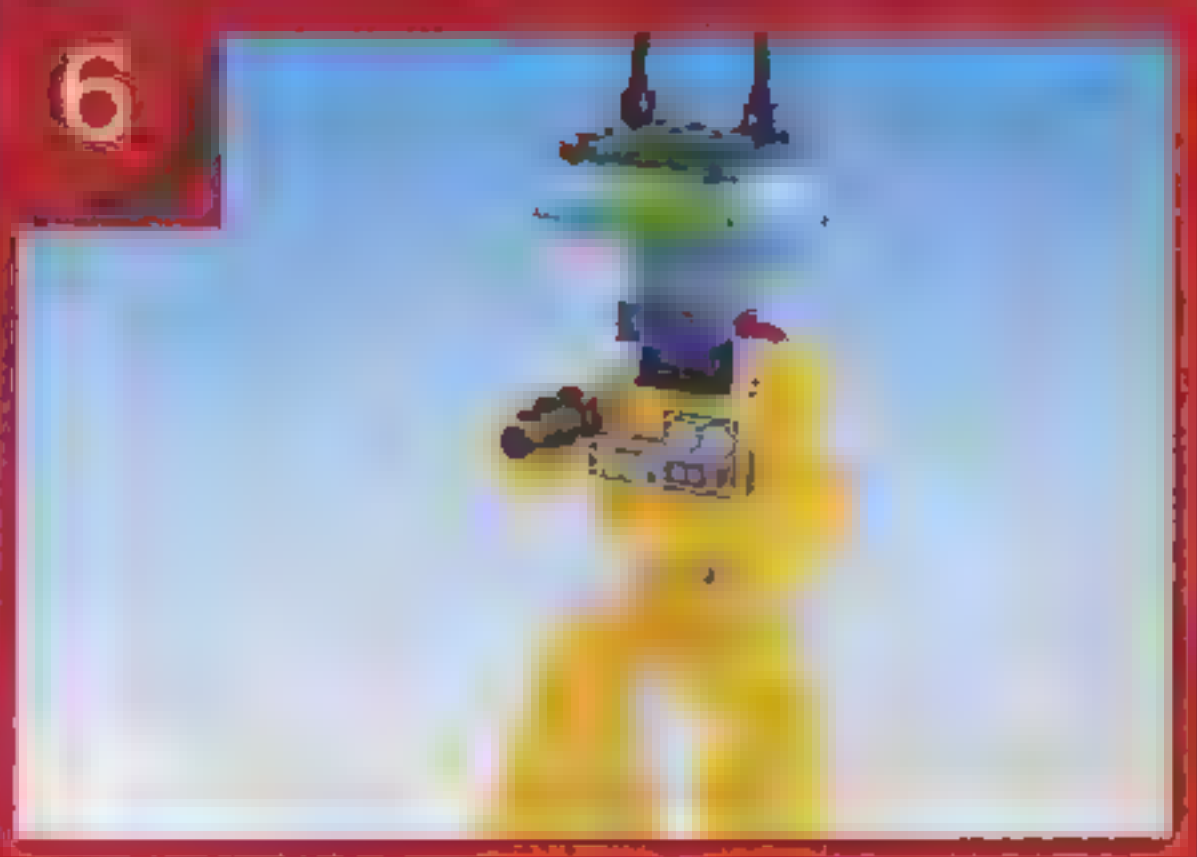
Установи
панель
управления.

5



Голова
крепится на
шарнирах.

6



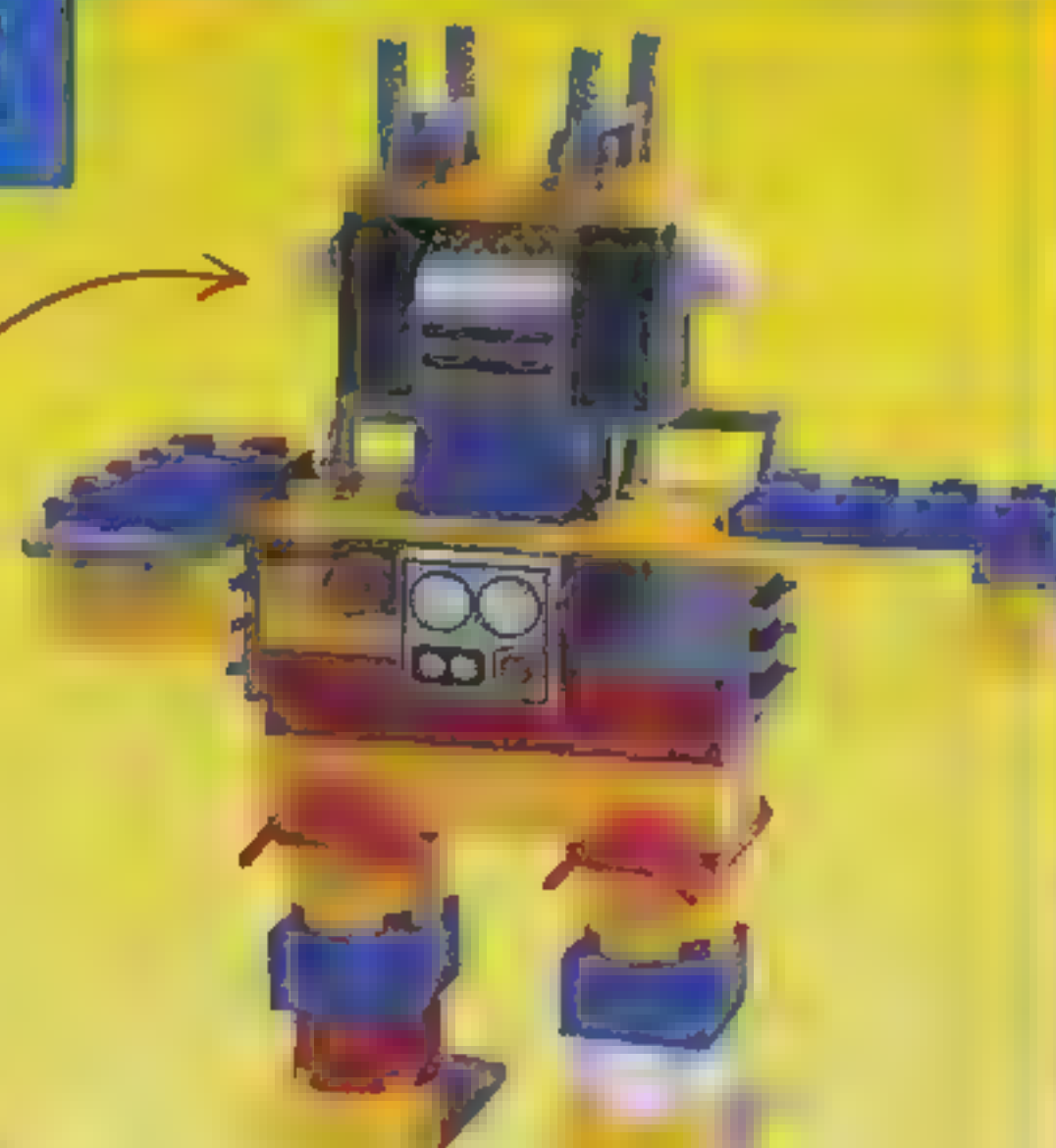
Ты можешь
сделать своему
роботу любое
лицо.

Установи камеру,
чтобы робот мог
снимать всё, что
увидит в космосе.

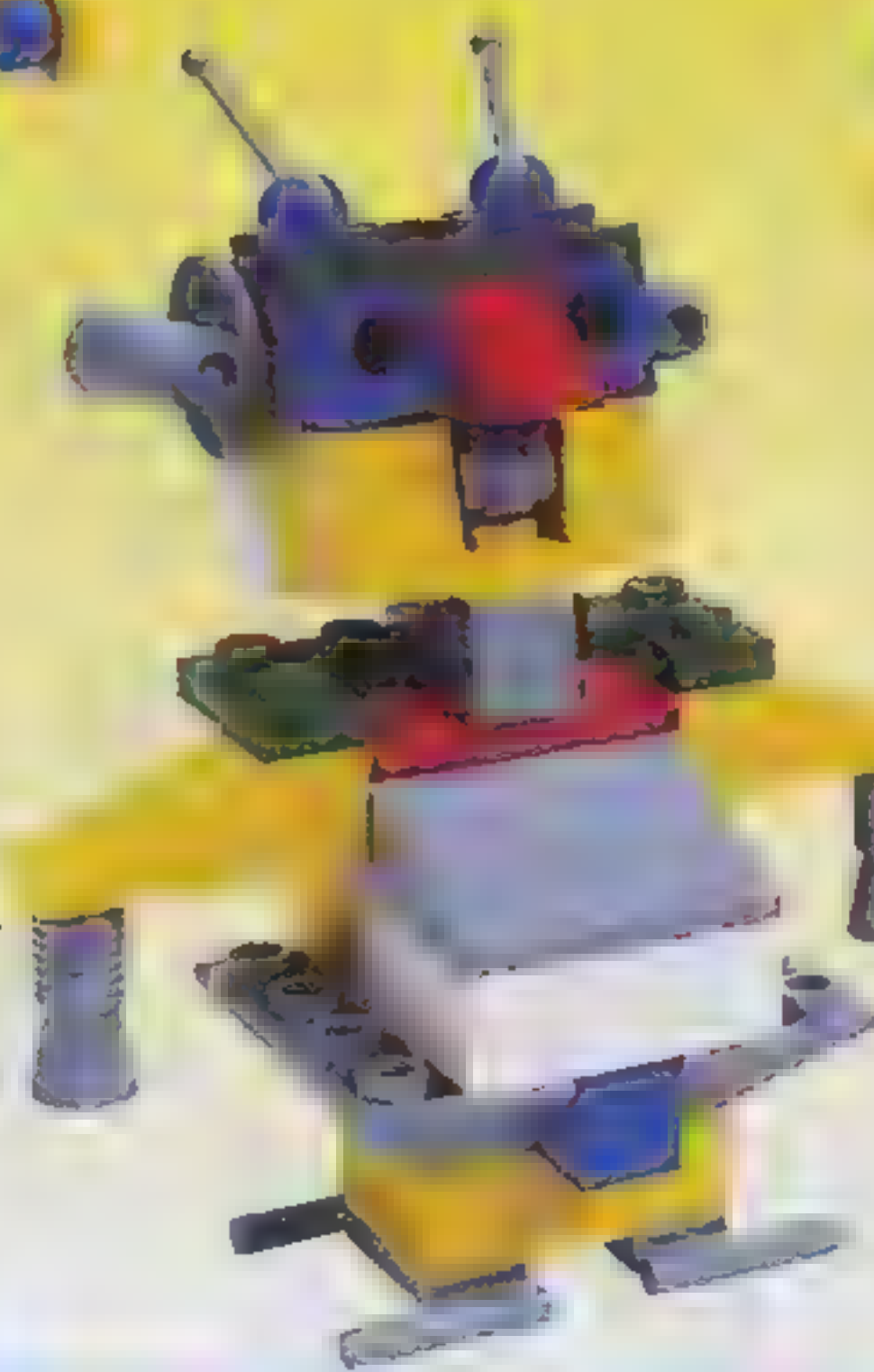
Попробуй смастерить!



Укрась робота
разноцветными
детальками ЛЕГО.



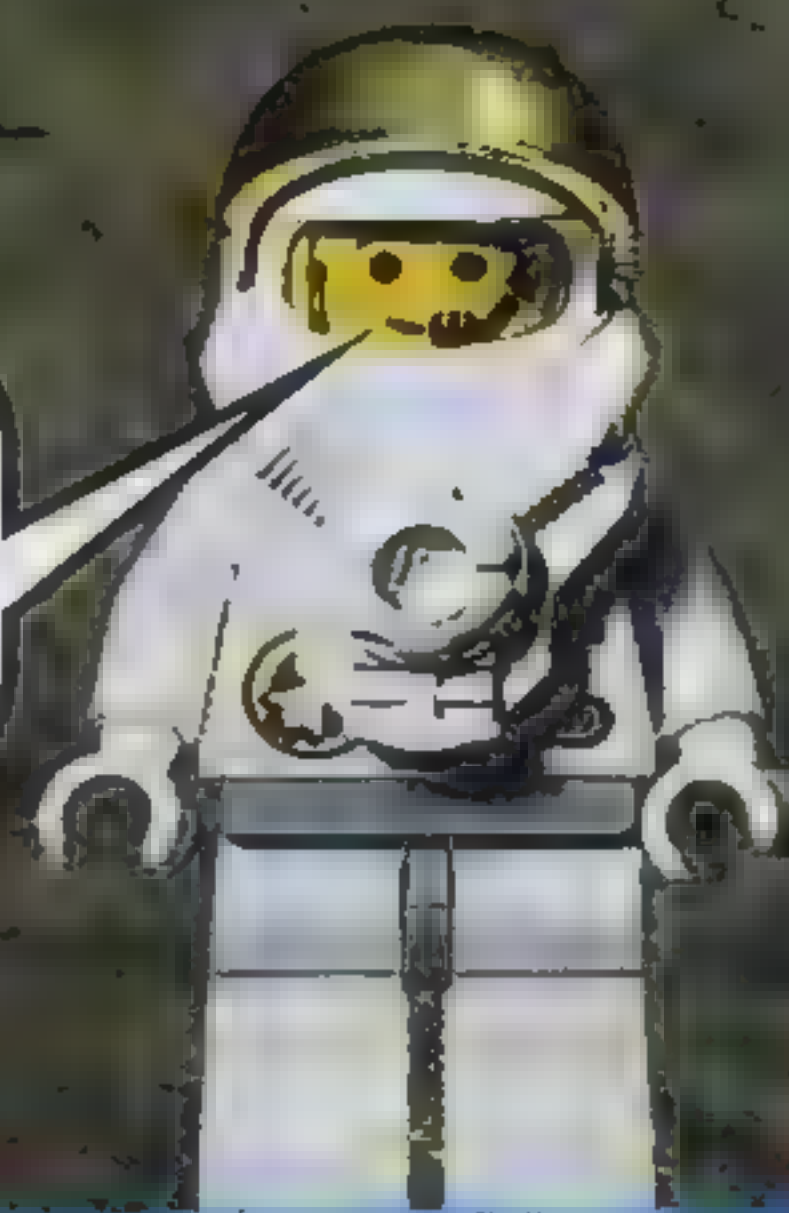
Не обязательно
делать робота на
ногах. Ты можешь
установить его на
подставку или
даже на колеса.



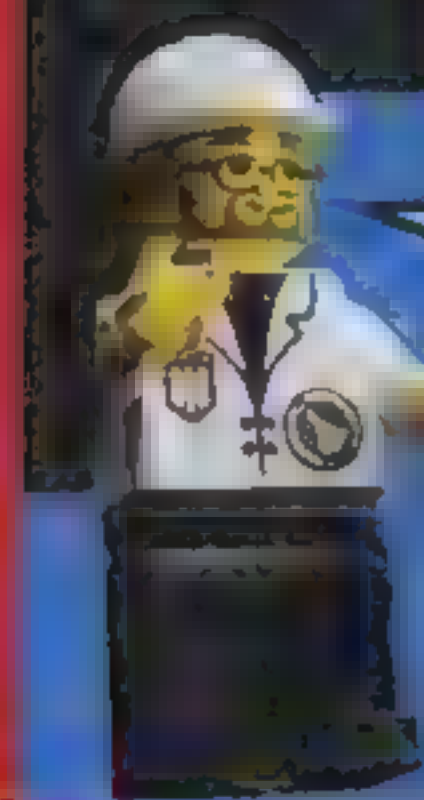
Смастери самых
разных роботов и
смело отправляйся
навстречу
приключениям!

Такие большие ноги
обеспечивают
устойчивость робота.

Жду
фотографии
твоих
самоделок.

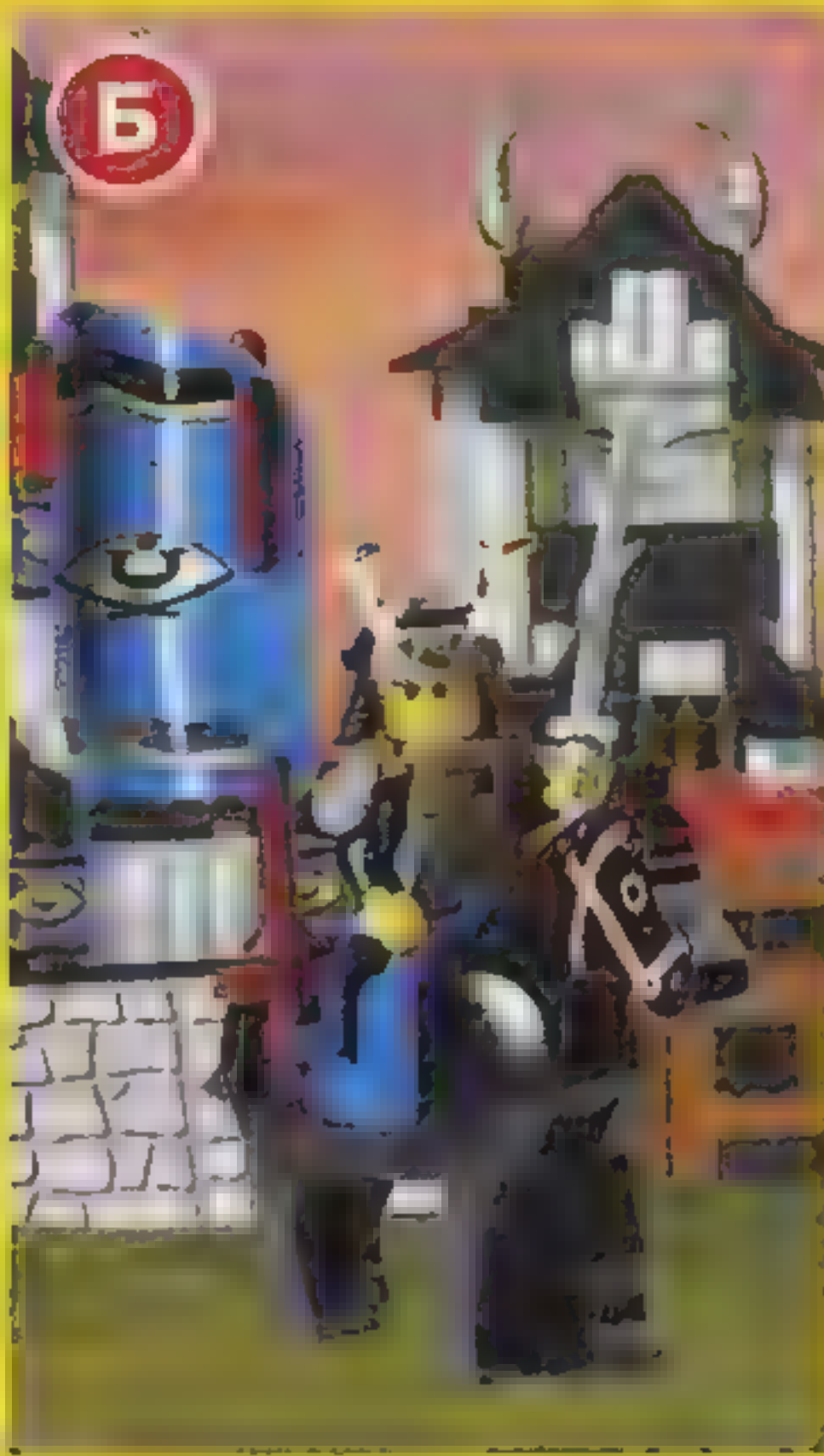


Загадки



Если
не разгадаешь,
загляни на *стр. 34*.

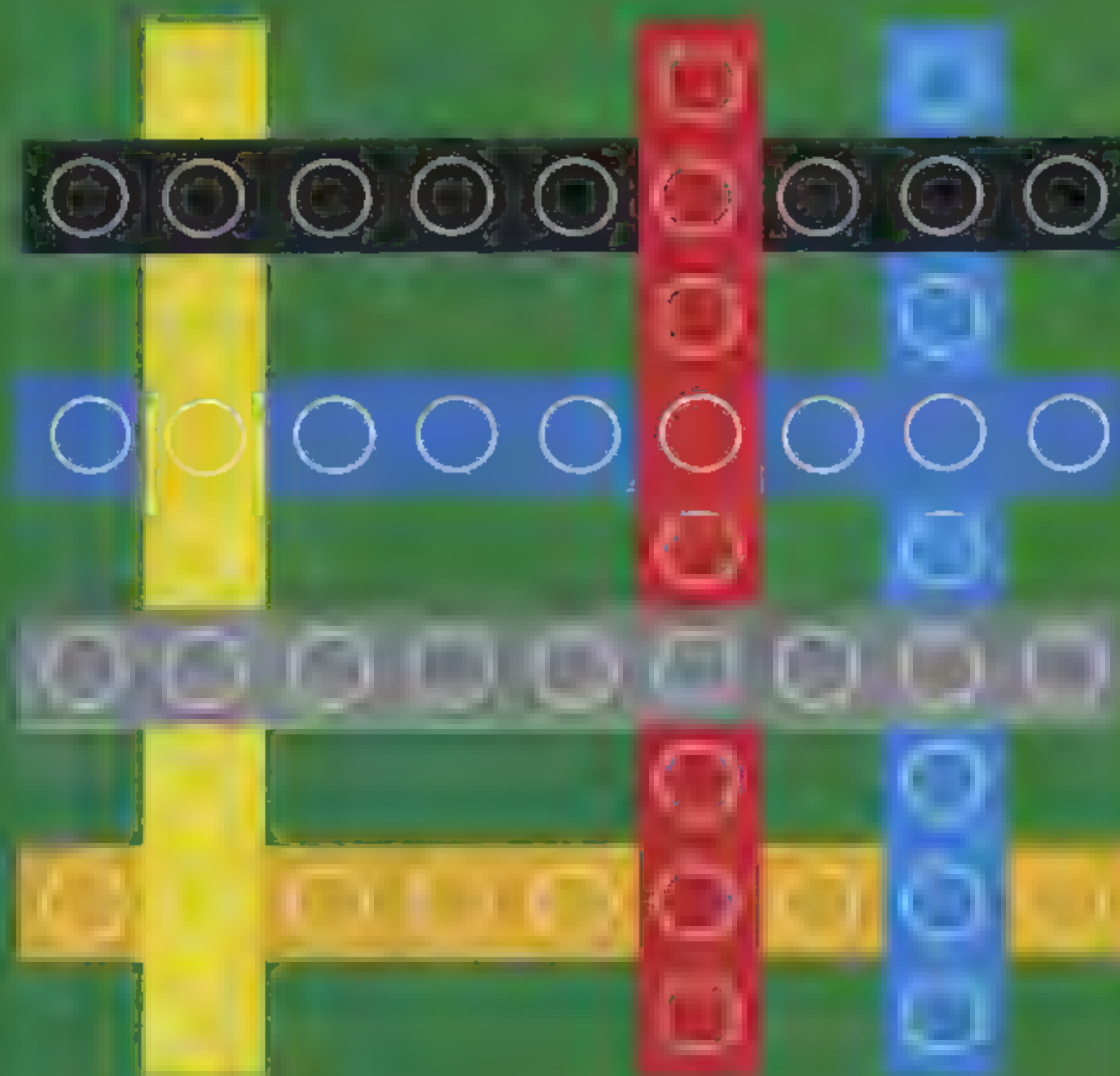
Сёгун потерялся. На какой картинке изображён его дом?



Помоги Гарри Кейну провести свой
биплан через облачный лабиринт.

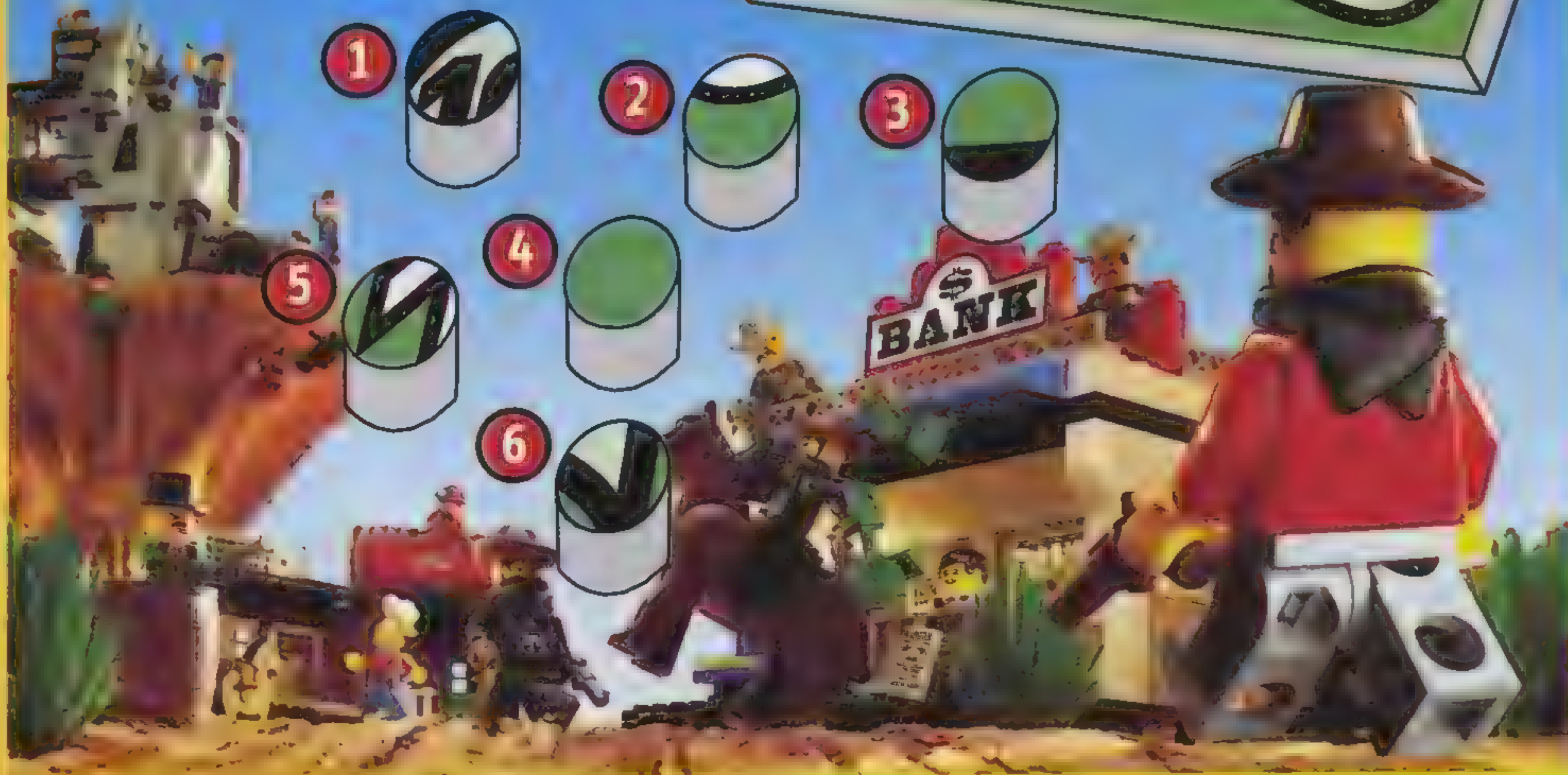


В какой последовательности
разбирается эта ЛЕГО-
конструкция? Начни с серой
детали.



Загадки

Какой из кусочков банкноты
лишний?



Опиши фигурку ЛЕГО-минифигурки





НОВОСТИ

*Привет! Сегодня мы
познакомим тебя с
калифорнийским
Леголендом (США).*

**Знаешь
ли ты?**

*В Леголенде в
Калифорнии более
40 различных
аттракционов.*



На аттракционе «Башня-тягач» посетители могут поднять сами себя на десятиметровую высоту.

Леголенд в Калифорнии - это третий парк ЛЕГО. Еще один расположен в Виндзоре под Лондоном, а другой в Беллунде в Дании. В каждом парке очень много различных аттракционов, ресторанов и магазинов.



Оштрафованный робот

Бедный, старый ЛЕГО-робот. Не так давно его оштрафовали за парковку в неподобающем месте, потому что он слишком долго простоял у витрины всемирно известного лондонского магазина игрушек.

Со мной и моей командой ты можешь встретиться в Калифорнии.

При создании Леголенда в Калифорнии использовали более 30 млн. деталей ЛЕГО.

Знаешь ли ты?

В строительстве этой башни приняли участие более 6 тыс. человек.



Эта башня занесена в книгу рекордов Гиннесса.

Рекордсменка

Ты никогда не задумывался, какая модель ЛЕГО является самой высокой? Ответ перед тобой на фотографии. Эта огромная башня, построенная в Эстонии, побила все рекорды. Её собирали пять дней, при этом ушло 391 478 деталей ЛЕГО, а высота башни составила 24,91 м.

Найди

на картинке

Добро пожаловать в Лего-град.
Посмотрим, сколько таких
предметов и фигурок ты
сможешь здесь найти.
Правильный ответ на стр. 34.

Коварные
грабители

Развивающиеся
жёлтые
флаги

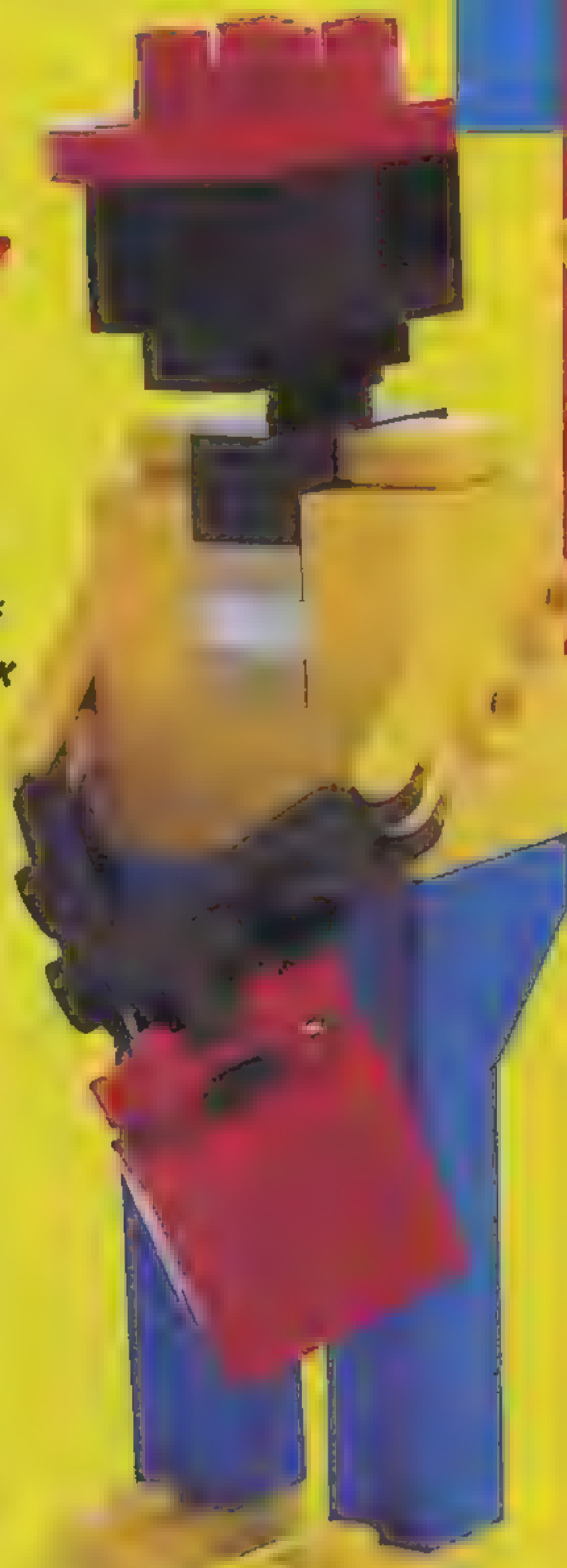


Веселый конструктор

Посмотри, какие замечательные игрушки можно собрать из ЛЕГО. Не забудь прислать фотографии своих самоделок.

Человек

Этот человек, собранный из деталей ЛЕГО, похож на фигуры в парках Леголенда.



Бластер



Такой автомобиль будет выглядеть совершенно потрясающе, если задние колеса сделать крупнее.

Гоночный автомобиль

Телевизор



На экране телевизора ты даже можешь собрать картинку.

Крышку у такой коробки нужно сделать открывающейся, и тогда ты сможешь хранить в ней мелкие вещи.



Коробка

Гигантские карандаши

Конечно, рисовать такими карандашами нельзя, но выглядят они впечатляюще.



Аэроплан



Лягушка





ГОРОД

Береговые спасатели

С тобой играют:



Акванавист Боб

Он любит изучать морские глубины и находить затонувшие сокровища.



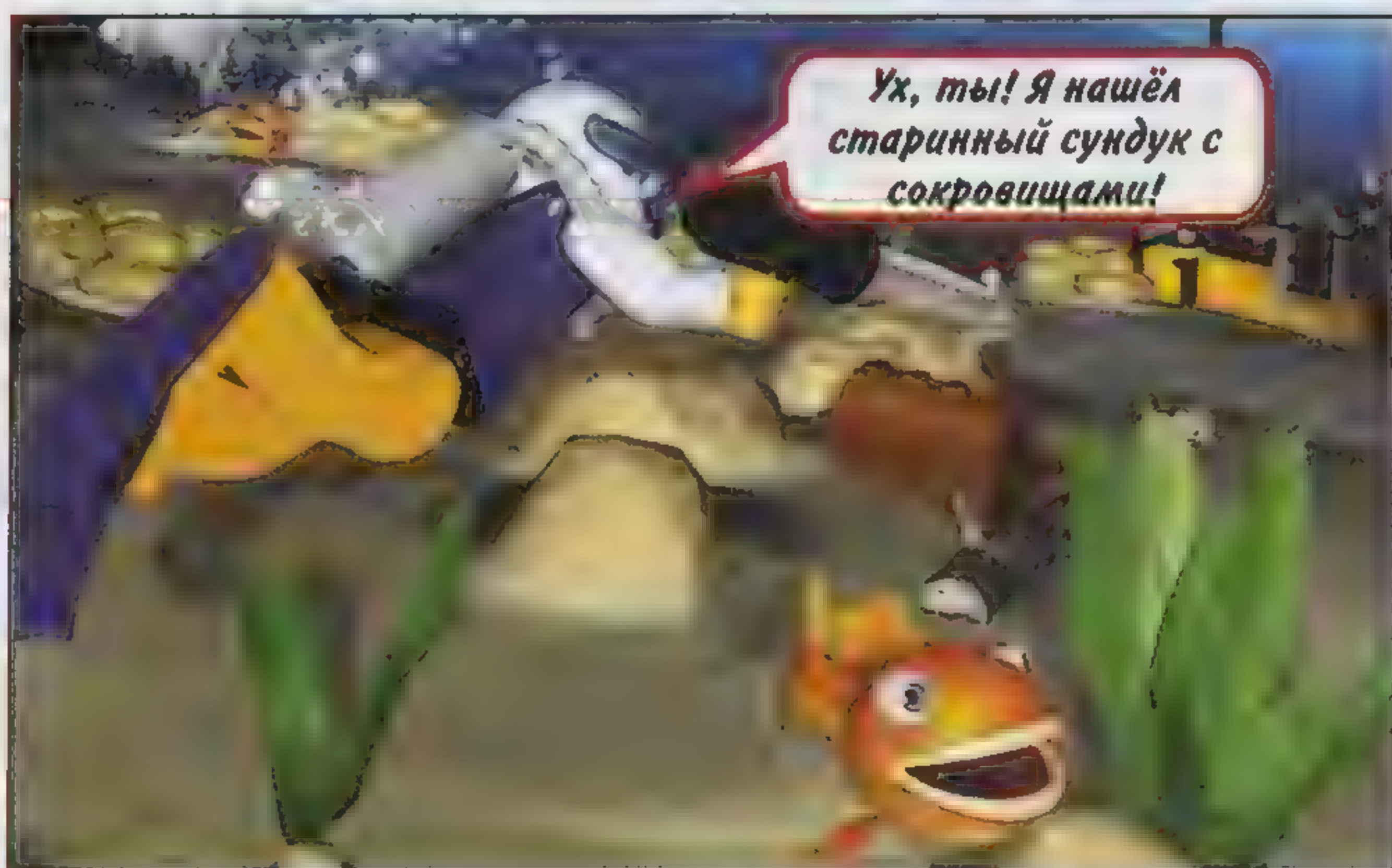
Спасатель Сам

У нее собственная лодка, а тренируется она с береговой охраной.



Командир Ден

Возглавляет команду, занимающуюся спасением людей на море.





Вдруг...

Ух, ты! Вот
это да!

Нет! Мы окружены
акулами!

КЛАЦ!
КЛАЦ!

Я вызываю
береговых
спасателей!

На берегу...

Помогите!
Мы в
опасности!

Не волнуйтесь!
Мы выезжаем!

Тревога!

Я первый доберусь
туда на лодке!

Мой вертолёт
быстрее!



Обо всём на свете



В мире существует огромное количество плавательных средств: от тихоходных танкеров до суперскоростных моторных лодок. Ведь путешествовать по воде так интересно!

Рыбаки в Карибском море плавают на маленьких легких лодочках. Огромный парус улавливает малейшее дуновение ветра, и лодка легко движется по водной глади.

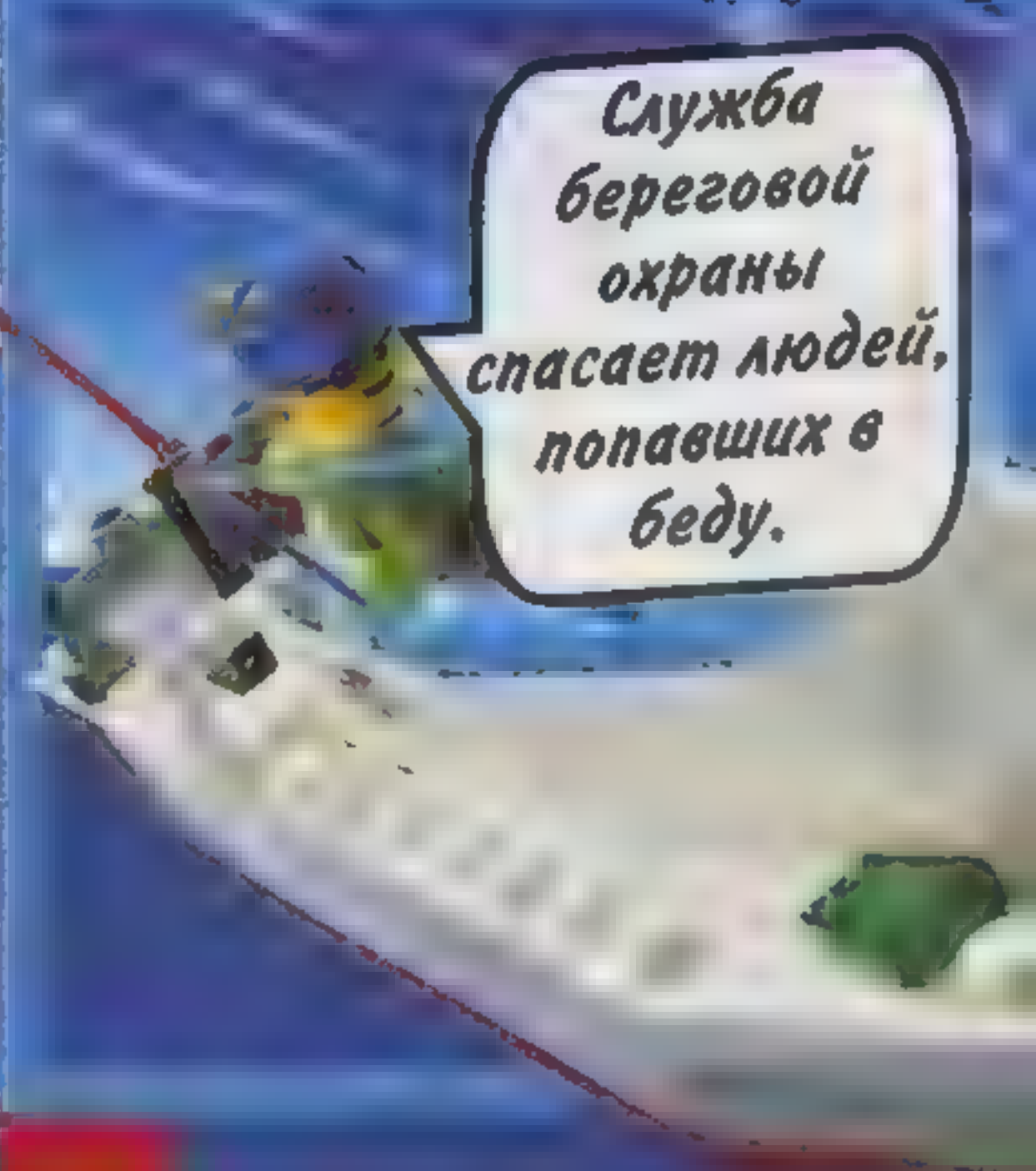


Корабли и

Обеспечение безопасности на воде вещь очень важная, поэтому на всех кораблях обязательно существуют спасательные плоты, специальные радиопередатчики и спасательные жилеты.



Служба береговой охраны спасает людей, попавших в беду.



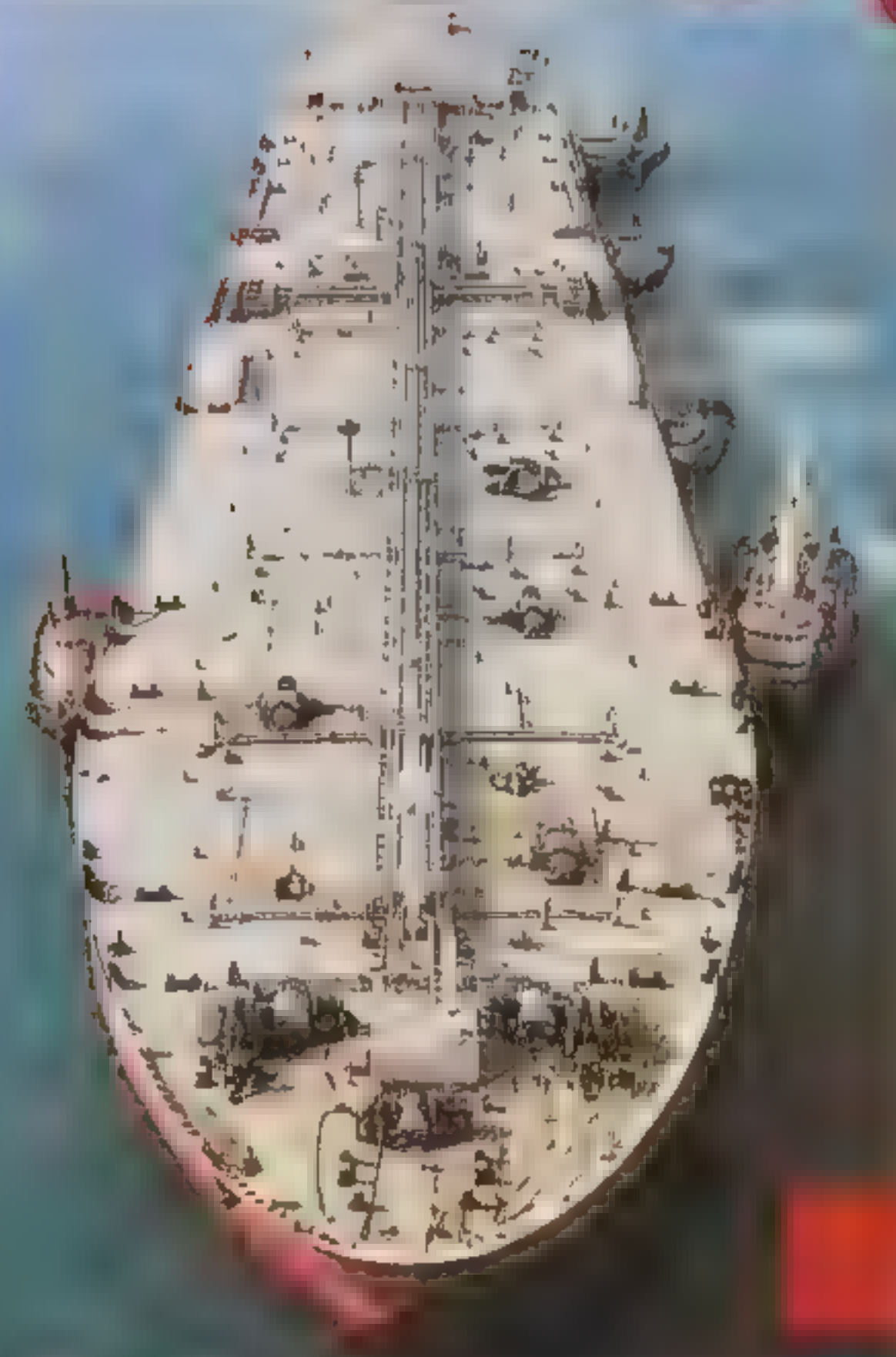
Глиссеры носятся на больших скоростях благодаря мощным двигателям.

В случае необходимости спасательный жилет поможет тебе удержаться на плаву.

Туристические лайнеры такие большие, что на них могут одновременно плавать сотни пассажиров.

ЛОДКИ

Старинные суда были сделаны из дерева, а их паруса из ткани. У современных кораблей металлические корпуса и мощные двигатели.



Огромные танкеры перевозят нефть по всему миру.

Конструируем сами

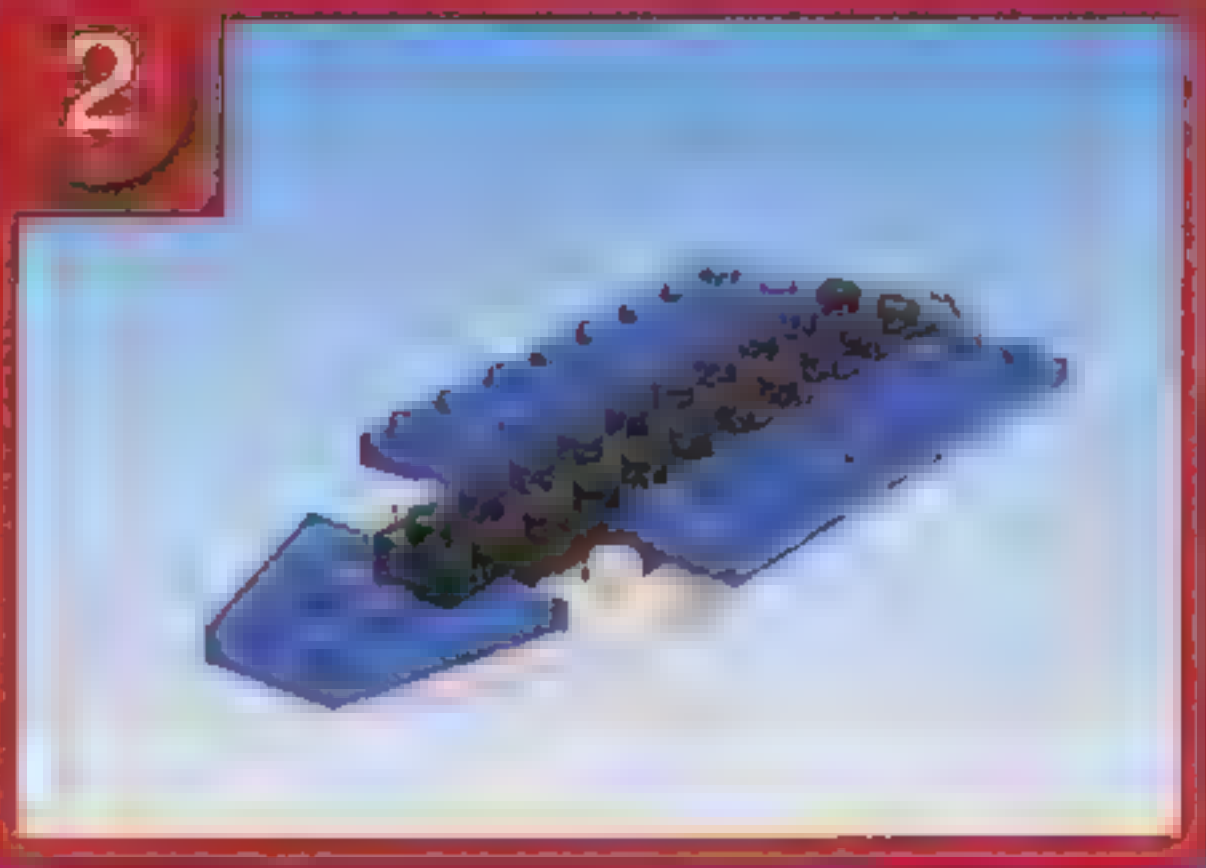
Глиссер

Такую замечательную моторную лодку можно собрать в пять приёмов.

1 Начни с основания лодки.



2



3



Ты можешь сделать больше сидений.

4



5



Не забудь сделать аэродинамическое крыло.

Мы одели нашего водителя в спасательный жилет.



Не забудь прислать
фотографии своих
самоделок.



Свежая идея!

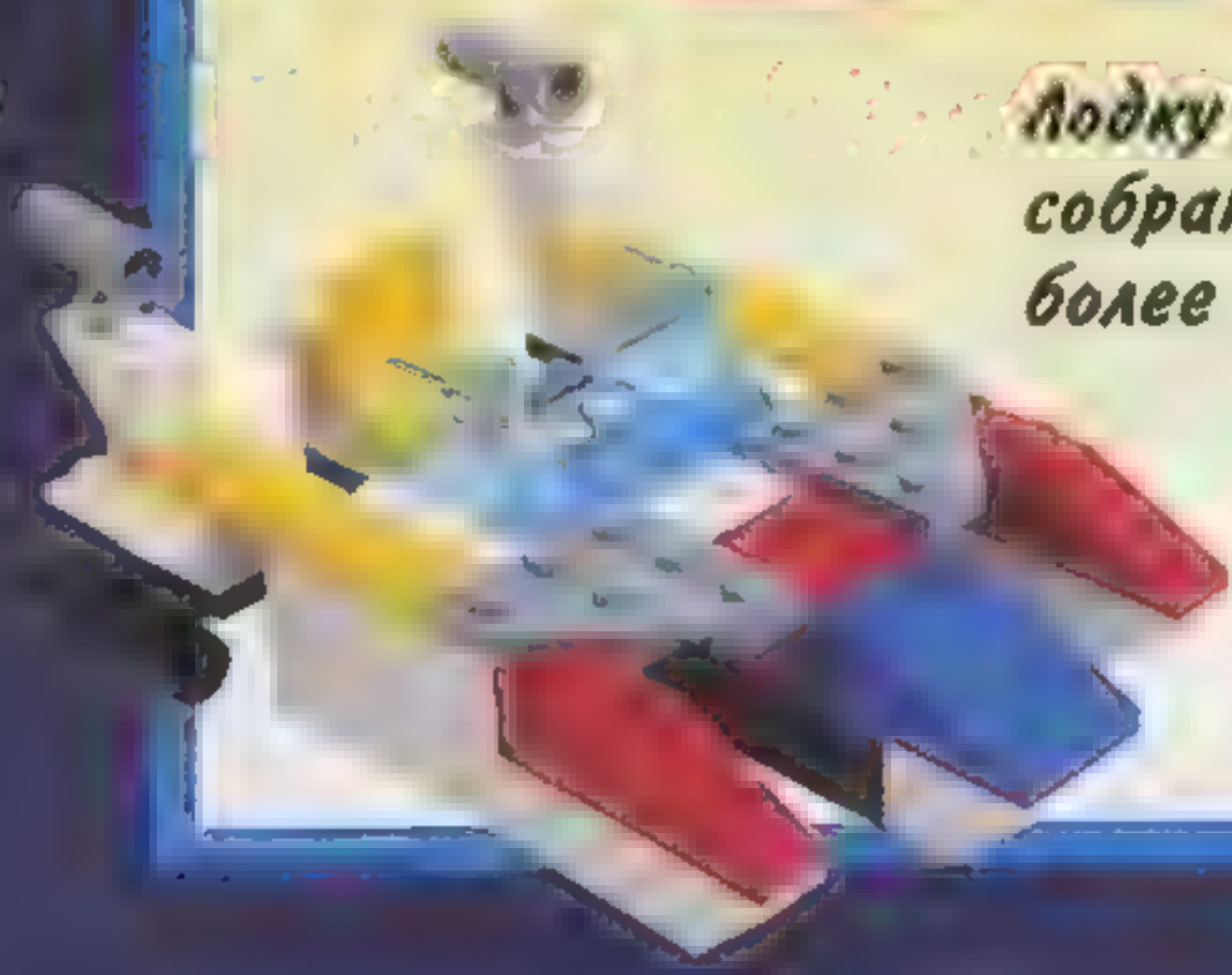
На глассере можно
установить фары
для прогулок
по ночам.



Чтобы твоя лодка
двигалась быстрее,
сделай более
мощные
двигатели.



Лодку можно
собрать для двух и
более пассажиров.



Для ветрового
стекла используй
прозрачные детали
ЛЕГО.

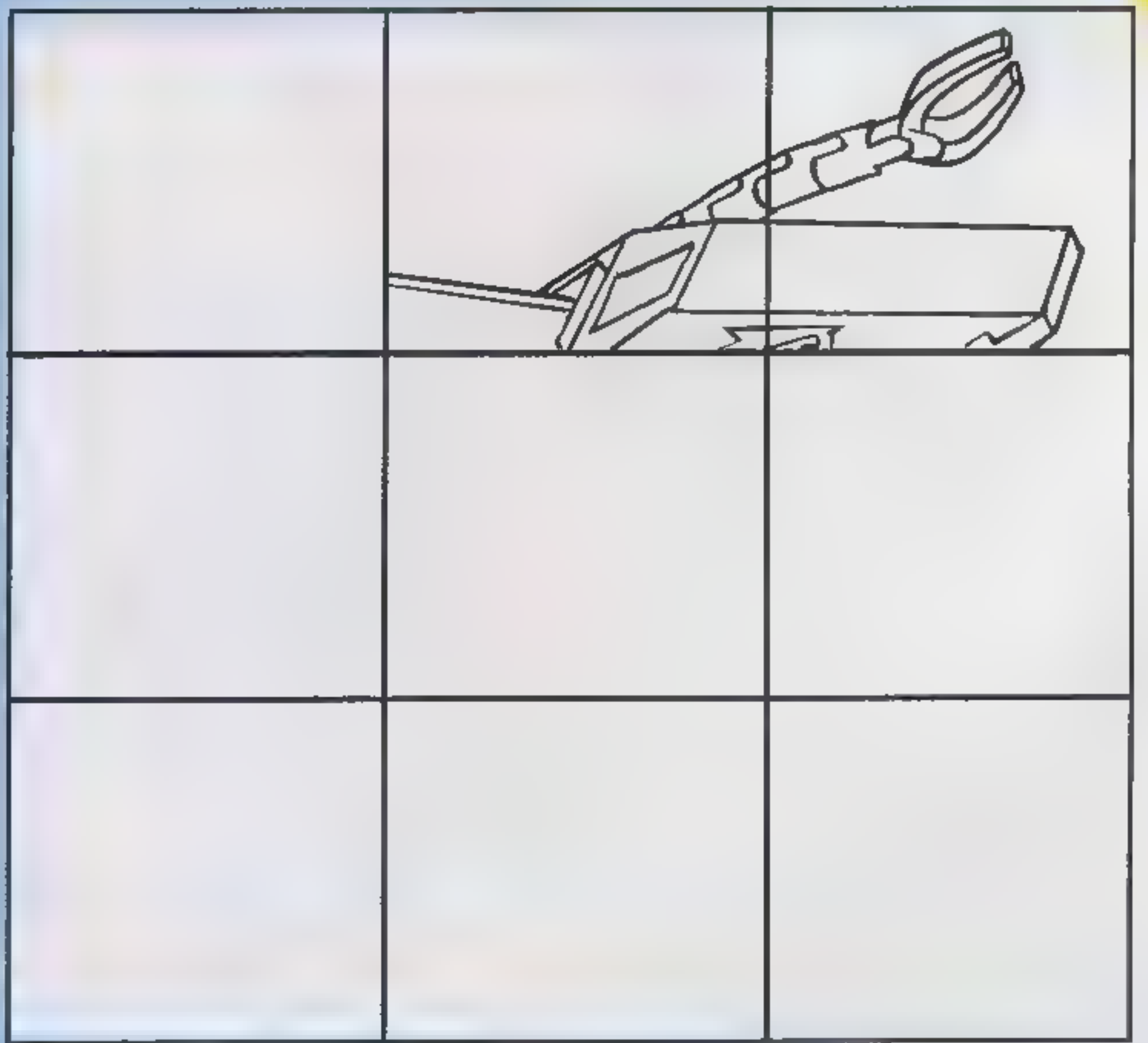
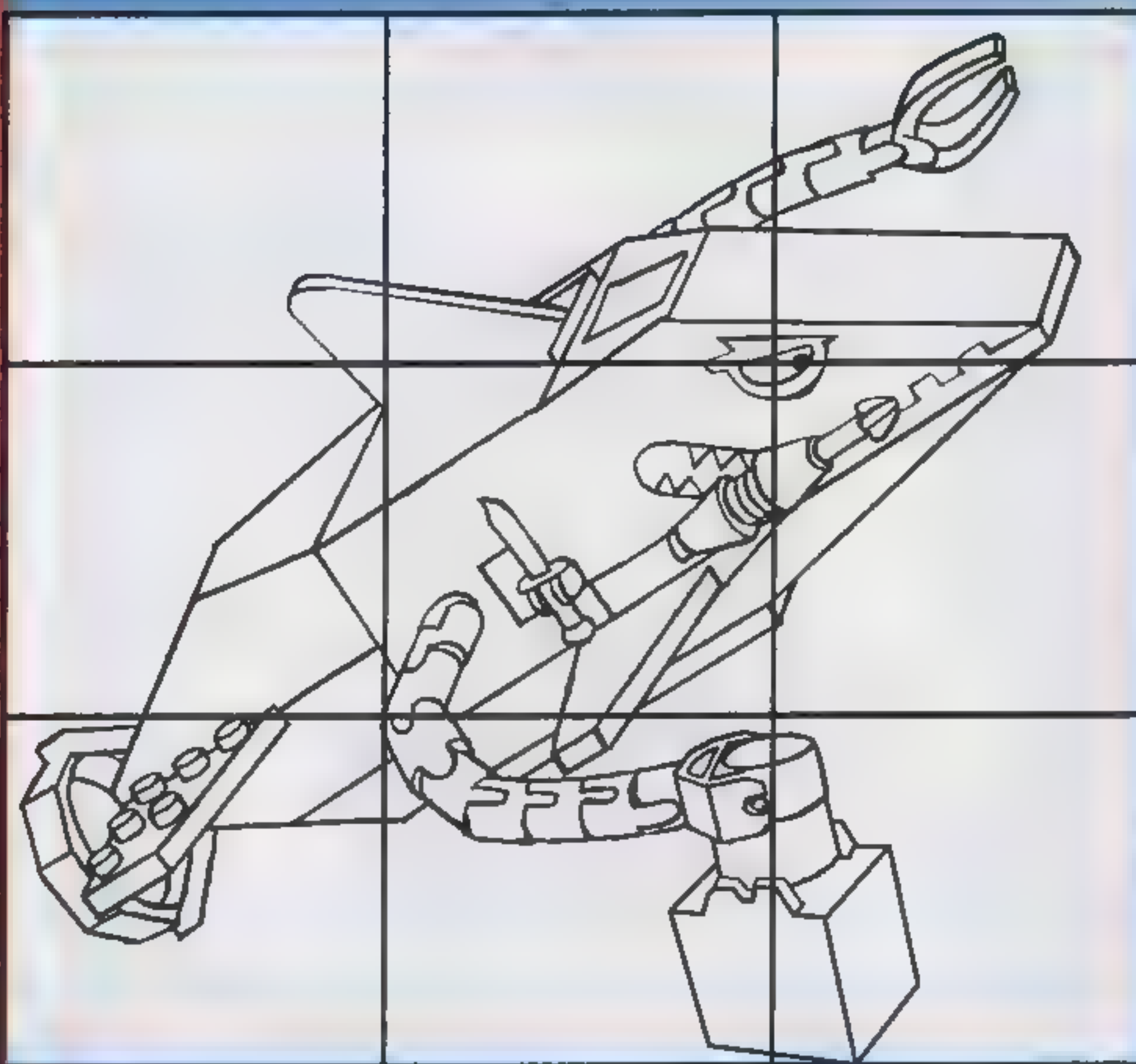
Собери целую
флотилию
глассеров разного
цвета.

Загадки

На картинке изображено много фигурок Барона - предводителя грабителей. Какая из них, по-твоему, лишняя?



Перерисуй по квадратам левый рисунок. Чтобы помочь тебе, мы уже начали.





1

2

3

4

5



Выбери
правильный
путь до рубина.

Будь
осторожен!
Избегай
скелетов!



Секретные материалы

На изготовление крыши этого театра ушло 405 600 деталей ЛЕГО. Собирали её в течение 724 часов.

В Леголенде в Калифорнии очень много удивительных новых моделей, включая и эту фантастическую модель знаменитого оперного театра в Сиднее, Австралия.

В настоящем оперном театре в Сиднее пять огромных залов: для спектаклей, концертов и выставок. Всего в здании около 1 тыс. помещений.

Сборка модели оперного театра стала настоящим испытанием для конструкторов ЛЕГО. При разработке конструкции этой модели даже использовали компьютеры.

Совет профессионалов



Чтобы при сборке какой-нибудь модели у тебя не потерялись детали, складывай их на специальный поднос или в коробку. Для этого очень хорошо подходят пустые пластиковые коробки из-под мороженого.

При сборке модели пользовались легкими молоточками, чтобы намазанные клеем детали плотно прилегли друг к другу.



Почта

Конкурс «Модель месяца»!



Саша Паклин
из Челябинска сделал катер
на воздушной подушке.



Лодка спасателей
“Орёл-2” принадлежит
Илье Дедюхину
из Челябинска.



Станцию спасателей
построил **Паша Гулай**
из Туапсе.



Бловина Саша
из Москвы сделала
пирата.

ЗАГАДКИ

Ответы:

Стр. 14: дом Сёгуна №2.

Детали нужно разобрать в
следующем порядке: серая,
красная, чёрная, жёлтая,
синяя, голубая, оранжевая.

Стр. 18: 4 красных каски строителей,
6 гоночных машин, 2
грабителя, 5 жёлтых флагов.

Стр. 30: у одного из Баронов лицо
Сёгуна.

ИТОГИ КОНКУРСА «СТУДИЯ»

Главный приз
«Пиротехническая
студия»

выиграл

Синицын Николай,
г. Псков.

По призу-сувениру ЛЕГО
получают:

Барагузин Саша,
г. Талнах
Красноярского края,

Бутяев Саша,
г. Полярные Зори
Мурманской обл.,

Калгин Денис,
г. Кольчугино
Владимирской обл.,

Овчаров Саша,
г. Новокуйбышевск
Самарской обл.,

Орлов Александр,
г. Воскресенск
Московской обл.,

Соловьев Сергей,
г. Кострома,

Солошенко Кирилл,
г. Орск
Оренбургской обл.,

Тимофеев Дима,
г. Жигулевск
Самарской обл.,

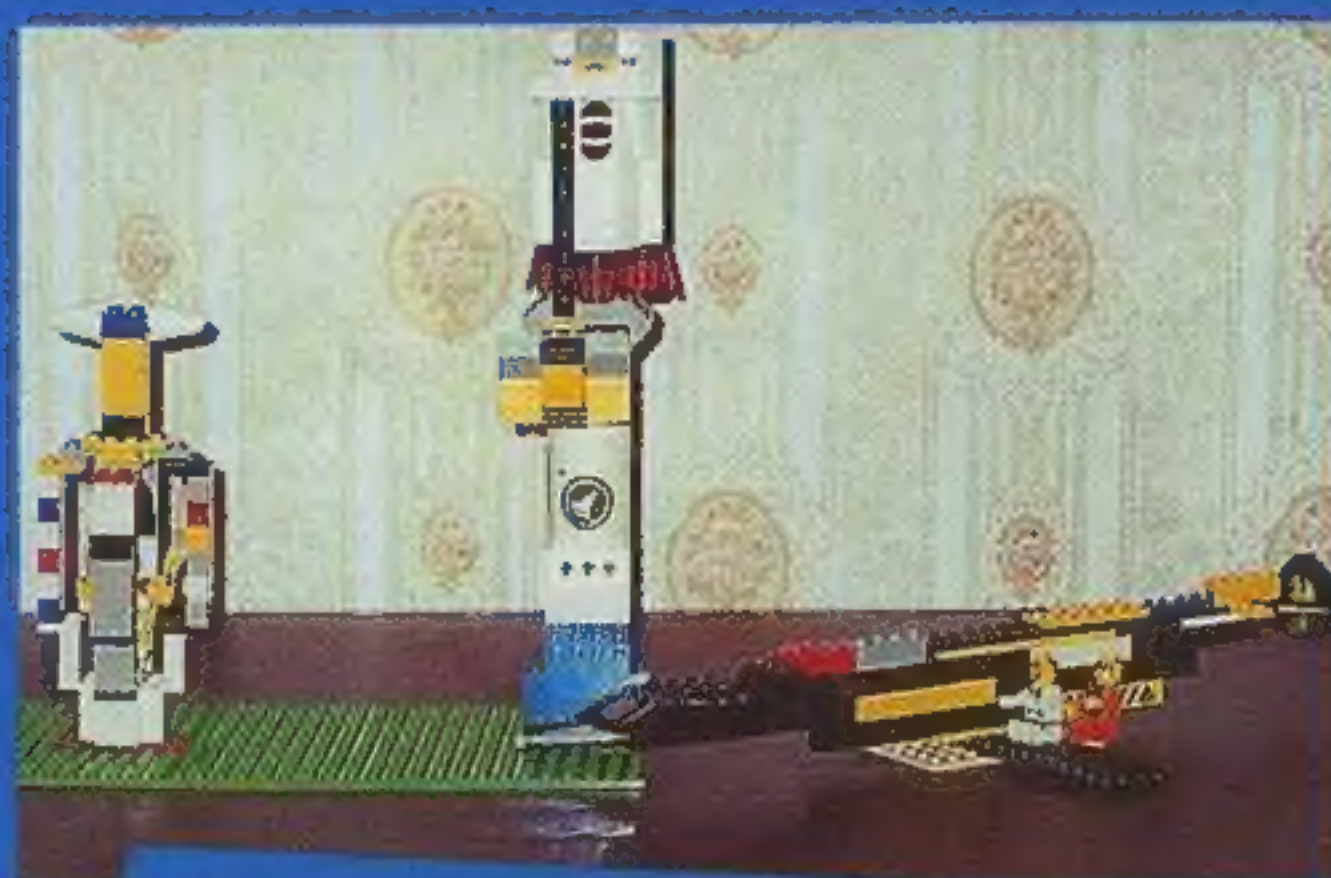
Хомец Игнат,
г. Лангепас
Тюменской обл.,

Шлянчак Виталик,
г. Магнитогорск.

Правильный ответ:
оператор.



Артем Карликов
из Челябинска собрал
хищное растение, вертолёт
и лампочку.



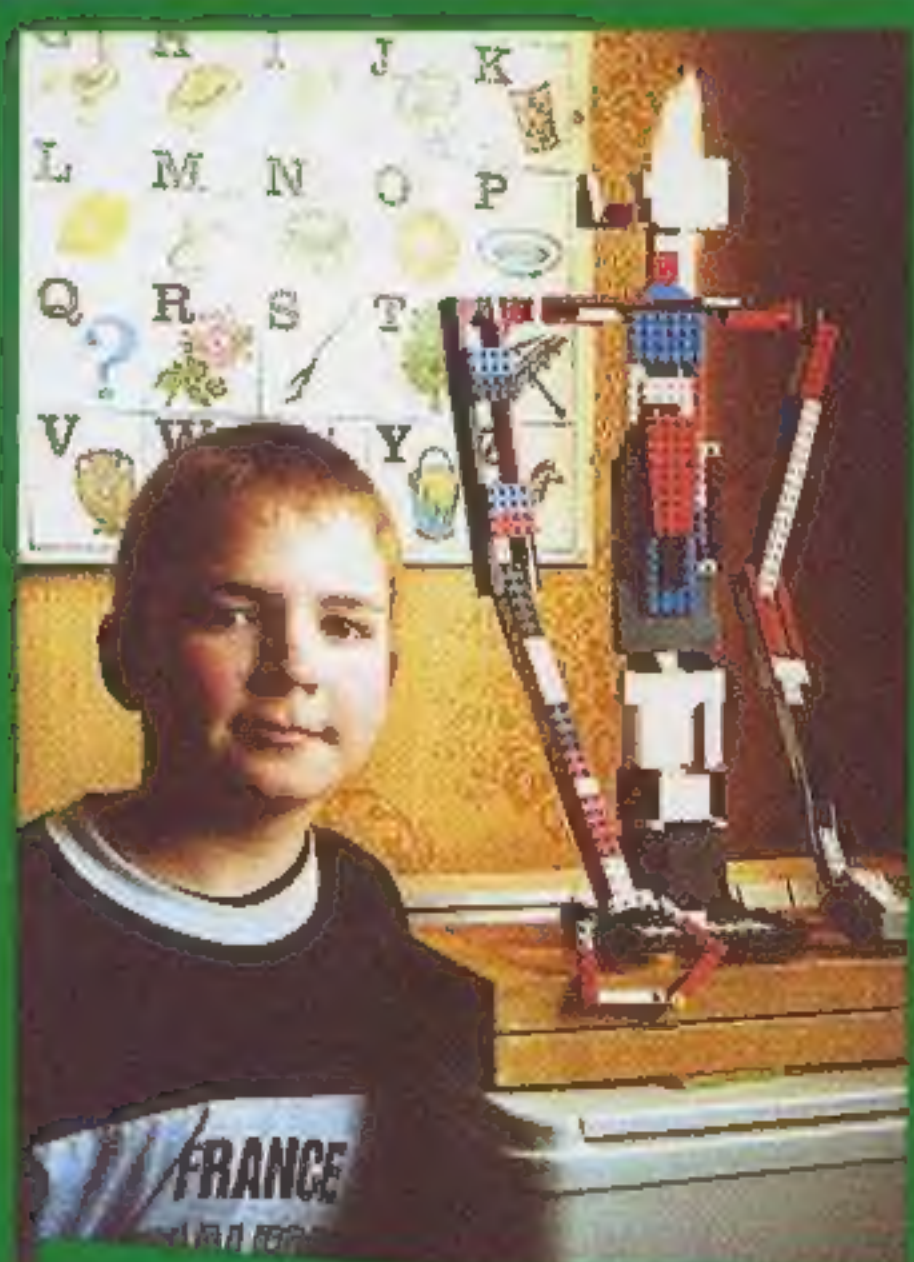
Энергетическую станцию
ЛЕГО придумал
Максим Волошин
из Перми.



Ваня Лифанов из
Москвы сконструировал
космический корабль.



Супервездеход собрал
Валера Хохлов
из Жуковского.



Космического робота
сконструировал
**Алексей
Шляхов** из
Подольска.

Найди отличия

Отыщи 10 различий между этими картинками и обведи их карандашом. Одну подсказку мы тебе дали.



Надеюсь, тебе понравился наш журнал. До встречи через месяц.

